



4º WORKSHOP DE ENGENHARIA DE BIODIESEL

6 A 8 DE NOVEMBRO DE 2018

WWW.PGEB.UFF.BR/WEB4.0

AUDITÓRIO DO NAB - UFF - RUA PASSO DA PÁTRIA, 156 - CAMPUS PRAIA VERMELHA, NITERÓI - RJ



TRABALHOS A SEREM APRESENTADOS EM PÔSTERES NO DIA 6/11			Número para fixar o pôster (máximo 10 minutos de apresentação + 5 minutos perguntas banca)
1	AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE DA TEMPERATURA DO AR EM DIFERENTES BAIRROS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Daniela Paes da Rocha	01 - A
2	AGROPECUÁRIA NO CRESCIMENTO DO PIB EM 2017 E SUA IMPORTÂNCIA PARA O FIM DA RECESSÃO ECONÔMICA BRASILEIRA.	Raphael Vianna da Silva	01 - B
3	ALGORITMO PARA DETECÇÃO DE MANCHAS DE ÓLEO NO MAR UTILIZANDO IMAGENS RGB	Ndamoule Ezechiel Kouaoh	02 - A
4	AMOSTRAGEM DO MATERIAL PARTICULADO E ANÁLISE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NAS EMISSÕES DE MOTOR DE COMBUSTÃO MOVIDO A BIODIESEL	Laurênio Ferreira Lopes	02 - B
5	ANÁLISE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO UTILIZANDO LINGUAGEM PYTHON	Michelle Bellas R. Gaudie Ley	03 - A
6	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE INCÊNDIOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	Renato Brito Neves da Silva	03 - B
7	ANÁLISE DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	Lisandra Gomes Mateus	04 - A
8	ANÁLISE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS NO COLÉGIO ESTADUAL AGRÍCOLA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - CEIA BARÃO DE LANGSDORFF	Hellen Rigo Fabricio	04 - B
9	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E RENDIMENTO DA PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS, ATRAVÉS DO SISTEMA DE FILTROS DE PURIFICAÇÃO	Alessandra Ribeiro de Paula	05 - A
10	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO DE PARÂMETROS HÍDRICOS	Daniella Gdanski	05 - B
11	CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE VERANICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA	Bruno Cesar Chaves de Oliveira	06 - A

12	ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE POR MEIO DO BALANÇO HÍDRICO NO CULTIVO DE MANDIOCA SOB MUDANÇAS CLIMÁTICAS NOS RPC 4.5 E 8.5 EM GUAPIMIRIM, RIO DE JANEIRO, BRASIL.	Carlos Alberto Maciel Santos	06 - B
13	CONTROLE ALTERNATIVO DE BACTÉRIAS POR MEIO DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Elionurus latiflorus</i>	Robson de Oliveira Braga	07 - A
14	CONTROLE ALTERNATIVO DE BACTÉRIAS FITOPATOGÊNICAS POR MEIO DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Elionurus latiflorus</i>	Robson de Oliveira Braga	07 - B
15	COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAINÉIS CIMENTO-MADEIRA FEITOS COM RESÍDUOS DE <i>Eucalyptus grandis</i>	Patrícia Ponciano Ferraz	08 - A
16	DESAFIOS AO USO DE BIODIESEL FRENTE À EVOLUÇÃO DA DEMANDA MUNDIAL DE ENERGIA	Wagner Luis Ferreira	08 - B
17	ESTUDO DA CORRELAÇÃO ENTRE A TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR E ÍNDICES DE EL NIÑO NO ATLÂNTICO SUL	Julia da Silva Machado	09 - A
18	IDENTIFICAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE SOLOS ORGÂNICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Ana Carolina Barbosa do Canto	09 - B
19	IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE O RENDIMENTO E A PRODUÇÃO DE MILHO NO BRASIL	Sabrina Valente do Nascimento	10 - A
20	INFLUÊNCIA DA VARIABILIDADE CLIMÁTICA NA PRODUTIVIDADE DE FEIJÃO COMUM	Laura Corrêa Saldanha da Gama	10 - B
21	INFLUÊNCIA DO ESTRESSE HÍDRICO SOBRE O DESEMPENHO FISIOLÓGICO DE <i>Setaria viridis</i>	Filipe Rodrigues Valeriano	11 - A
22	LEVANTAMENTO DAS FÁBRICAS DE TIJOLO DE SOLO-CIMENTO NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL	Felipe Machado Freire	11 - B
23	MATRIZ ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE - O CASO DOS PAÍSES DO BRICS	Isabela da Silva Pedro Rochinha	12 - A
24	MÉTODOS DE INTERPOLAÇÃO COMBINADOS APLICADOS NA CHUVA EM UMA REGIÃO MONTANHOSA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Orlindo Gomes de Farias	12 - B
25	MÉTODOS DE VALIDAÇÃO PARA MARCADORES QUÍMICOS DE PLANTAS MEDICINAIS	Daniele da Silva Alves	13 - A
26	O CLIMA DE CABO FRIO: UM NÚCLEO SEMIÁRIDO EM PLENO TROPICAL ÚMIDO	Fabiano Amancio Nascimento	13 - B
27	PERCEPÇÃO DE RISCO CLIMÁTICO ATRAVÉS DE AVISOS DE MAU TEMPO E RESSACA PARA A PLATAFORMA CONTINENTAL SUL E SUDESTE DO BRASIL	Heloísa Dias Ferreira da Silva	14 - A
28	PERSPECTIVA DA PRODUÇÃO DE MAÇÃ NO BRASIL	Jóice Azeredo Silva	14 - B
29	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FLOCOS DE MILHO: DO PLANTIO ATÉ A DISTRIBUIÇÃO	Caroline Piccoli Miranda de Freitas	15 - A

30	REPRESENTAÇÃO DE GÊNERO NO PROJETO VENTO SOLAR PARA O MERCADO FOTOVOLTAICO	Lorena de Liz Pessoa Ramos	15 - B
31	PROTOCOLO DE TESTE DE GERMINAÇÃO NO ENSINO DE CÁLCULO DIFERENCIAL COMO INSTRUMENTO DE DIDÁTICA NO ENSINO DE ENGENHARIA	Fernando Abreu Rodrigue	16 - A
32	SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL DO ESCOAMENTO NA ESCADA DE PEIXES DA UHE IGARAPAVA	Daniela dos Santos da Mata Gomes	16 - B
33	SISTEMA DE MEDIÇÃO DE AR EM PONTOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	William Alves Tavares	17 - A
34	USO DA OUTORGA PARA IRRIGAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DE MACACU	Ramonn Diego Barros de Almeida	17 - B
35	VARIABILIDADE NA PRODUÇÃO DO ALGODÃO (HERBÁCEO E ARBÓREO) EM FUNÇÃO DO CLIMA COM BASE NO - LSPA/IBGE	Gabriel Henrique de Souza Carvalho	18 - A
36	VARIAÇÃO ESTACIONAL DA OFERTA DE TOMATE LONGA VIDA EM MINAS GERAIS (2013 A 2016)	Luis Felipe Lima e Silva	18 - B
TRABALHOS ASEREM APRESENTADOS EM PÔSTERES NO DIA 7/11			
1	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA CONVENÇÃO DE PARIS: O CASO DO RENOVABIO	Rafael Alves Moraes	01 - A
2	ANÁLISE DA SAZONALIDADE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO ENTRE OS ANOS DE 1997 E 2017	Laís Silva e Silva	01 - B
3	ANÁLISE DO CONFORTO TÉRMICO EM DIFERENTES AMBIENTES	Náíade Fidalgo Luiz	02 - A
4	ANÁLISE DO TEOR LIPÍDICO DE MACRÓFITAS USADAS EM WETLANDS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL	Juliana de Castro Silva de Souza	02 - B
5	ANÁLISE TÉCNICA ECONÔMICA DE DIFERENTES MATERIAIS NA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS EM MEIO RURAL	Pedro Henrique de Noronha Martins	03 - A
6	APLICAÇÃO DE MÉTODOS EM CFD PARA ANÁLISE FLUXO DE UM ROMPIMENTO DE BARRAGEM	Manuel Alejandro Vargas Silva	03 - B
7	APROVEITAMENTO DE ÁGUAS DAS CHUVAS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO	Allana Kedry de Matos Mattos	04 - A
8	AVALIAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE SOLO DEGRADADO COM A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA AGROFLORESTAL COM SERINGUEIRAS	Pedro Pinheiro Rodrigues	04 - B
9	INTEGRAÇÃO DE ENERGIAS EÓLICA E HÍDRICA NA ILHA DA TRINDADE – ES	Andrey Dias Feio	05 - A

10	AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA DA PRODUÇÃO PINTINHOS VENDÁVEIS DE MATRIZES DE FRANGO DE CORTE ALTERNATIVO	Letícia Ramos Lucende Souza	05 - B
11	AVALIAÇÃO DE EXTRATORES NA DETERMINAÇÃO DE SILÍCIO DISPONÍVEL EM SOLOS DO RIO DE JANEIRO	Suellen C. S. P. de Sousa	06 - A
12	CARACTERIZAÇÃO DO SOLO E FERTILIZANTES A BASE DE ESCÓRIA DE SIDERURGIA PARA SUBSIDIAR A CORREÇÃO DO SOLO E DESENVOLVIMENTO DE CAPIM COLONIAO Brzuri	Mariana Guedes Guimarães	06 - B
13	CORRELAÇÃO ENTRE ASPECTOS CLIMÁTICOS E A PRODUÇÃO-RENDIMENTO DA SOJA NO BRASIL COM BASE NO LEVANTAMENTO LSPA/IBGE	Danilo Emmanuel Cobra Pio	07 - A
14	CORRELAÇÕES ENTRE A TENSÃO DO VENTO OBTIDAS POR BOIAS E SATÉLITES SOBRE O OCEANO ATLÂNTICO TROPICAL ENTRE 1999 E 2018	Lucca de Souza Mota	07 - B
15	CORRELAÇÕES ENTRE PLUVIOSIDADE E MOVIMENTOS DE MASSA NO BAIRRO DO ENGENHO PEQUENO - SG / RJ	Filipe Brito da Rosa	08 - A
16	DESENVOLVIMENTO DA BRACHIARIA DECUMBENS EM RESPOSTA À LÂMINAS CRESCENTES DE ÁGUA DE CAVAS DE EXTRAÇÃO DE AREIA	Fernanda Figueiredo Granja Dorilêo Leite	08 - B
17	ESTADO DA ARTE DOS DADOS E METADADOS EXISTENTES PARA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GUANDU RELACIONADOS À PERDA DE SOLOS E CONTROLE À EROÇÃO HÍDRICA	Marllus Henrique Ribeiro de Paiva	09 - A
18	ESTIMATIVAS DE DUTOS ATMOSFÉRICOS NA REGIÃO DO AEROPORTO DO GALEÃO - RIO DE JANEIRO, BRASIL	Daniel Cremonini Baptista	09 - B
19	EXTRAÇÃO DE BATIMETRIA ATRAVÉS DE IMAGENS ORBITAIS DO CANAL DO ITAJURU, RJ, BRASIL	Ruan Vargas	10 - A
20	IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE CRITÉRIOS AMBIENTAIS PARA A OTIMIZAÇÃO DE TRAÇADO EM UM PROJETO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	Udo Augusto Gebrath Junior	10 - B
21	INFLUÊNCIA DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DOS GRÃOS DE ADLAY (<i>Coix lacryma-jobi L.</i>) PARA DIFERENTES ESTADOS BRASILEIROS	Alessandra Ribeiro de Paula	11 - A
22	INFLUÊNCIA DE SECA, TEMPERATURA E SUA COMBINAÇÃO NA ULTRAESTRUTURA CELULAR EM FOLHAS DE <i>Setaria viridis (L.) Beauv.</i>	Diego Caetano Campos de Lelis	11 - B
23	O EFEITO DO TRANSPORTE DE CALOR EM SUBSUPERFÍCIE NO ATLÂNTICO SUL SOBRE EVENTOS MILENARES	Eric Miguel Ribeiro	12 - A
24	LEVANTAMENTO DE ÁREA PARA AVALIAÇÃO DO COMPONENTE SANEAMENTO NA BACIA DO RIO GUANDU COMO SUBSÍDIO AOS PSAS HÍDRICOS	Gustavo Cretton Souza	12 - B
25	PADRÃO DE CRESCIMENTO INICIAL DE PLANTAS DE GOIABEIRA E JABUTICABEIRA AJUSTADO AO MODELO EXPOLINEAR	Lidia Satiko Koseki Uesu	13 - A
26	PLANTAS MEDICINAIS PARA O TRATAMENTO DE GRIPES E RESFRIADOS E O INTERESSE PELO CULTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE PITANGUI, MG	Filipe Rodrigues Valeriano	13 - B
27	POTENCIAL DO CAPIAÇU COMO BIOMASSA ENERGÉTICA	Josiane da Silva Torres Machado	14 - A

28	QUANTIFICAÇÃO DE BIOGÁS GERADO A PARTIR DE DIFERENTES TIPOS DE CAMAS SOBREPOSTAS DE SUÍNOS	Giane Nepomuceno Lima	14 - B
29	<i>Setaria viridis</i> EM DÉFICIT DE IRRIGAÇÃO DEPENDENTE DE EFICIÊNCIA FOTOQUÍMICA	David da Cunha Valença	15 - A
30	SELETIVIDADE DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES A CULTURA DO TOMATEIRO	Rubiana Pereira Borges	15 - B
31	SISTEMATIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS POLÍTICOS PARA SEGURANÇA HÍDRICA, ALIMENTAR E ENERGÉTICA NA BACIA DO RIO GUANDU, RIO DE JANEIRO	Marcos Caldeira de Barros	16 - A
32	TIJOLO ECOLÓGICOS CONFECCIONADOS COM RESÍDUOS SÓLIDOS DE CÉDULAS DE DINHEIRO DESCARACTERIZADAS	Francine Neiva Domingos	16 - B
33	USO DE EM4 EM COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DE FEIRAS E RESTAURANTE	Luan Alves de Souza	17 - A
34	USO DE SENSORIAMENTO REMOTO COMO INDICADOR PARA MAPEAMENTO DE ÁREAS DE PASTAGENS DEGRADADAS	Matheus Leal Soares das Neves	17 - B
35	UTILIZAÇÃO DA FITOTERAPIA NO SUS EM DIFERENTES CIDADES DO BRASIL: UMA REVISÃO	Beatriz de Carvalho Souza Cunha	18 - A
36	VARIABILIDADE DA SECA MENSAL NA REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA RIO DE JANEIRO VIA ÍNDICE SPI	Givanildo de Gois	18 - B
37	VARIABILIDADE DO NÍVEL MÉDIO DO MAR EM RELAÇÃO AO FENÔMENO EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL OBSERVADO EM UMA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA NA BAÍA DE GUANABARA, RIO DE JANEIRO, RJ	Wanda Cristina Tavares Fringinio	19 - A